IOMEGA® STORCENTER™ ix12-300r

ALMACENAMIENTO EN RED ASEQUIBLE PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS U OFICINAS REMOTAS

iomega
an EMC company

- » Protección de datos de clase empresarial con el sistema operativo EMC® LifeLine™
- » Asistencia remota a través de notificación por correo electrónico y acceso Web
- » Gestión de usuarios y grupos simplificada mediante la compatibilidad con Windows® Active Directory®
- » Acceso simultáneo a nivel de archivos por NAS y bloques iSCSI
- » Con certificación para VMware® vSphere 4.0, Citrix® XenServer™, Windows Server 2003, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2
- » Compatibilidad con RAID 0, 1, 5, 6 y 10
- » Disponible con capacidades base de 4 TB y 8 TB, configuración máxima de 24 TB

Iomega® StorCenter™ ix12-300r ofrece un almacenamiento en red fácil de usar, potente y asequible para cualquier pequeña y mediana empresa o empresas distribuidas.

Disponible en configuraciones desde 4 TB, StorCenter ix12 puede ampliarse hasta 24 TB en una única matriz sin interrupción de E-S. Con esta posibilidad de ampliación de la capacidad de almacenamiento, puede asignar el tamaño correcto a su entorno de almacenamiento comprando la capacidad que necesita hoy y ampliar su sistema a medida que crezcan sus necesidades de almacenamiento. Las funciones adicionales como las cuotas de carpetas y la limitación del tamaño de carpetas ofrecen un control mayor sobre la asignación y la distribución del almacenamiento.

Su alto rendimiento convierte a StorCenter ix12 en el candidato perfecto para aplicaciones de correo electrónico y bases de datos o como dispositivo donde crear copias de seguridad rápidamente. La sólida conectividad permite el acceso simultáneo a archivos con varios protocolos y por bloques a iSCSI. Sus características de gran fiabilidad, que incluyen RAID con unidades intercambiables en caliente y reconstrucción automática; fuentes de alimentación intercambiables en caliente dobles; ventiladores de refrigeración intercambiables en caliente de velocidad variable redundantes, garantizan la máxima disponibilidad.

PROTECCIÓN DE DATOS AVANZADA

StorCenter ix12, que incluye el software EMC® LifeLine™, dispone de muchas funciones de clase empresarial, como la replicación asíncrona de dispositivo a dispositivo para garantizar la integridad de los datos en la fuente y en el destino de la replicación.

Disfrute de un rendimiento extremadamente alto gracias a la conectividad Gigabit Ethernet cuádruple y un procesador Intel® Core™2 Duo, junto con agrupación de enlaces (enlace de puertos). Garantice la integridad de los datos mediante las opciones de protección inmediata RAID 0, 1, 5, 6 ó 10. Los tipos RAID múltiples en una matriz permiten un rendimiento y capacidad optimizados. Las unidades SATA II intercambiables en caliente y la reconstrucción automática de RAID reducen al mínimo el tiempo de inactividad. StorCenter ix12 también ayuda a potenciar al máximo el ahorro energético con la disminución de giro de unidades de disco duro. La administración avanzada de energía incluye la compatibilidad con UPS en caso de un fallo de alimentación.

COMPATIBILIDAD CON VARIAS PLATAFORMAS Y VARIAS TECNOLOGÍAS

StorCenter ix12 es compatible con anfitriones PC, Mac y Linux, así como iSCSI, lo que lo convierte en ideal para cualquier entorno. Incluso captura y almacena vídeo de cámaras de seguridad IP sin un equipo informático específico.

- Utilice el almacenamiento de forma más eficaz, especialmente el rendimiento de bases de datos, aplicaciones de correo electrónico y copias de seguridad,— con acceso por bloques a iSCSI.
- Microsoft Exchange 2010: listado de ESRP
- Almacenamiento iSCSI y NAS (NFS) con certificación HCL para VMware (vSphere)

- Con certificación para Citrix XenServer, Windows Server 2003, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2.
- La compatibilidad con Active Directory permite que los usuarios y grupos de dominio autentiquen con el servicio de Active Directory para acceder a StorCenter ix12.
- La compatibilidad con protocolos abarca FTP, HTTP, SNMP, Microsoft (CIFS/SMB/Rally), Linux (NFS), Apple AFP / Bonjour, Windows DFS y WebDAV

EL SOFTWARE INCLUIDO OFRECE FACILIDAD DE USO

EMC LifeLine, el software de gestión que se incluye con todos los dispositivos NAS StorCenter de Iomega, ofrece una sólida funcionalidad que almacena, comparte, gestiona y protege los datos.

» **Panel** – El panel EMC LifeLine proporciona información integral para el uso del espacio, la información, el control y el estado del dispositivo. Si uno de estos componentes sufre un error, se le enviará la página que requiere su atención.

» **Acceso remoto** – Gestione su StorCenter ix12 y acceda a su archivos desde cualquier sistema o dispositivo con acceso a Internet. Simplemente introduzca su dirección Web segura y personalizada en cualquier dispositivo con conexión a Internet.

» **Cuotas** – El espacio es un recurso muy preciado en su dispositivo. Las cuotas le permiten definir una capacidad máxima para las carpetas en su dispositivo con el fin de evitar que consuman demasiado espacio.

» **Unidades iSCSI** – iSCSI le permite crear una red de área de almacenamiento (SAN) sin la necesidad de nuevos cables o unidades para ello. Funciona directamente en su infraestructura de red existente.

» **Replicación de dispositivo a dispositivo** – Replique sus datos de StorCenter a StorCenter, a una unidad USB externa o a otro dispositivo de red utilizando rsync o el protocolo Windows File Sharing.

» **Registro de sucesos descargable** – EMC LifeLine proporciona un registro de sucesos que muestra los 1.000 eventos más recientes registrados en el dispositivo. Además, puede descargarse un registro de sucesos completo como archivo separado por comas.

» **Compatibilidad con tramas gigantes** – Si su red es compatible, la compatibilidad con tramas gigantes TCP/IP puede aumentar el flujo de datos. Sus funciones de red son más eficientes y los usuarios se sienten más productivos.

» **Notificación y gestión avanzadas** – LifeLine es compatible con la notificación de fallos a través de correo electrónico y notificación más avanzada a través de SNMP. Si su dispositivo o componente registra un problema, se le notificará inmediatamente, esté delante de su ordenador o no.

» **Copias de seguridad y restauración** – StorCenter ix12 es un excelente destino para las copias de seguridad en red de servidores o clientes, compatible con casi todo el software de copia de seguridad más difundido de la actualidad, incluyendo Apple Time Machine, Windows 7 Pro Advanced Backup, EMC Retrospect y Symantec Backup Exec. Puede funcionar como un destino de almacenamiento en bloques por medio de iSCSI o como un destino de archivos utilizando NFS, CIFS o AFP.

» **Instalaciones y actualizaciones protegidas** – LifeLine protege todas las instalaciones y actualizaciones con la probada tecnología de cifrado RSA® BSAFE®.

» **Windows DFS** – Para simplificar el acceso en empresas distribuidas, Windows DFS (Sistema de archivos distribuido) organiza las carpetas y archivos en una red, de forma que aparezcan en un único árbol de directorios en un único dispositivo Iomega StorCenter, incluso si las carpetas residen en muchos dispositivos en diversas ubicaciones.

» **WebDAV** – StorCenter ix12 es compatible con Web-based Distributed Authoring and Versioning, lo que lo convierte en la elección natural para alojar aplicaciones de colaboración con base Web.

» **Virtual LAN (VLAN)** – La capacidad VLAN simplifica la gestión y el funcionamiento activando dispositivos de forma lógica, pero no física en la misma subred.

» **Redes complejas** – StorCenter ix12 ofrece el enlazado de puertos Ethernet para el equilibrio de cargas, agregación de ancho de banda de alto rendimiento o recuperación de fallos (a través de MPIO).

» **Almacenamiento de conexión directa (DAS)** – StorCenter ix12 puede conectarse directamente a un anfitrión mediante Gigabit Ethernet para acceso a nivel de archivos y bloques iSCSI. El software cliente LifeLine establece la conexión de almacenamiento en el anfitrión sin necesidad de un conmutador o enrutador.

» **Funciones de Media Server avanzadas** – LifeLine ofrece funciones incorporadas de servidor de medios. Cuando se activa, el servidor de medios busca automáticamente contenidos en carpetas específicas. Escuche, vea y acceda a contenidos multimedia desde cualquier ordenador o dispositivo DLNA/UPnP de su red.

SERVICIOS Y ASISTENCIA

Las opciones de asistencia de Iomega son muy flexibles. StorCenter ix12 incluye una garantía estándar de tres años con cobertura telefónica nueve horas al día, cinco días a la semana. Los planes de asistencia opcionales disponibles incluyen el Plan de asistencia mejorada que incluye asistencia telefónica ininterrumpida con respuesta in-situ al día siguiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE	SKU	INTERFAZ	CAPACIDAD	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	CONTENIDO DE LA CAJA
Matriz de almacenamiento de red Iomega StorCenter ix12-300r	34656 (4 TB)[1] 34657 (8 TB)[1]	Cuatro (4) puertos Gigabit Ethernet	4 TB 8 TB	EMC LifeLine RAID 0, 1, 5, 6, 10 (JBOD también disponible) Admite un máximo de tres (3) impresoras USB Certificación para VMware, XenServer y Windows Server Tres (3) puertos USB 4 conexiones de anfitrión de 1 GbE Las configuraciones base incluyen cuatro (4) unidades de disco duro SATA II (1 TB o 2 TB), ampliables a 12 unidades en total	Iomega StorCenter ix12-300r Cable Ethernet Cables de alimentación (EE.UU., RU, Japón, Europa y Australia) Guía de instalación rápida impresa CD de soluciones con software de administración del sistema y manual del usuario Kit de rieles deslizantes para bastidor estándar de 19"
Paquete de ampliación de 4 unidades de disco duro de 1 TB	34677 (+4 TB)				
Paquete de ampliación de 4 unidades de disco duro de 2 TB	34678 (+8 TB)				

[1] Configuración base de cuatro unidades, ampliable a 12 unidades

iomega
an EMC company

www.iomega.com/NAS

© 2010 Iomega Corporation. Reservados todos los derechos. Iomega, StorCenter y el logotipo "i" estilizada son marcas registradas o marcas comerciales de Iomega Corporation registradas en Estados Unidos y/o en otros países. EMC, LifeLine y Retrospect son marcas comerciales registradas de EMC Corporation en EE.UU. y en otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países. Macintosh y Mac son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Apple Computer Inc. en EE.UU. y/o en otros países. Otros nombres de productos, marcas y empresas pueden ser marcas comerciales o designaciones de sus respectivos propietarios. Las políticas de asistencia al cliente específicas de Iomega (incluyendo las tarifas correspondientes a los servicios prestados) y los procedimientos cambian para adaptarse a la tecnología y a las condiciones del mercado. El producto que aparece en las fotografías puede variar ligeramente del producto enviado. Las capacidades del producto se especifican en gigabytes (GB), en la que 1 GB = 1.000.000.000 bytes. Para obtener información sobre las políticas actuales de Iomega, visite el sitio web de Iomega en www.iomega.com o llame al 1-888-4iomega (1-888-446-6342).

ix12DS-0310-09